Guía rápida de la documentación de ISOBUS (TC-GEO)

ISG-Kaiserslautern

JOHN DEERE

¿Qué es la documentación de ISOBUS (TC-GEO)?

Ahora, los monitores 4240 Universal, 4640 Universal, 4200 CommandCenter™ y 4600 CommandCenter V2 son compatibles con la funcionalidad TC-GEO de la Agricultural Industries Electronics Foundation (AEF). Esta capacidad ofrece **importación directa, exportación y edición y creación de nuevas tareas en formato ISO-XML**, lo que permite un fácil intercambio de datos entre monitores de John Deere y de terceros, así como entre monitores de John Deere y software de gestión agrícola de terceros mediante un dispositivo USB.

Se puede importar la siguiente información a la carpeta de datos de las tareas:

- cliente, granja y campo
- Límite
- Productos
- Cultivos (incluidas variedades)
- Prescripciones
- Operadores
- Tareas
- Comentarios

Se puede exportar la siguiente información desde la carpeta de datos de las tareas:

- cliente, granja y campo
- Límite
- Productos
- Cultivos (incluidas variedades)
- Datos de documentación georreferenciados (mapas de la aplicación realmente efectuada y totales)
- Operadores
- Tareas
- Comentarios

NOTA: Para funcionar, la documentación de ISOBUS TC-GEO necesita que los aperos sean compatibles con la TC-GEO de la AEF. La documentación de aperos virtuales en las cosechadoras John Deere aún no es posible. La aplicación de tareas de ISOBUS desaparecerá con la actualización del software 18-2 (la norma TC-BAS forma parte de la norma TC-GEO). La función de documentación ISOBUS se incluirá en la aplicación Work Setup. El cliente deberá decidir si desea documentar en el modo patentado de John Deere o en el modo de documentación ISOBUS. La Transferencia inalámbrica de datos, DataSync y el Uso compartido de datos en trabajo de campo no son posibles en el modo de documentación ISOBUS.

¿Qué monitor y qué activación se necesitan?

Monitores compatibles:

- CommandCenter 4200
- CommandCenter 4600 V2
- Monitor universal 4240
- Monitor universal 4640

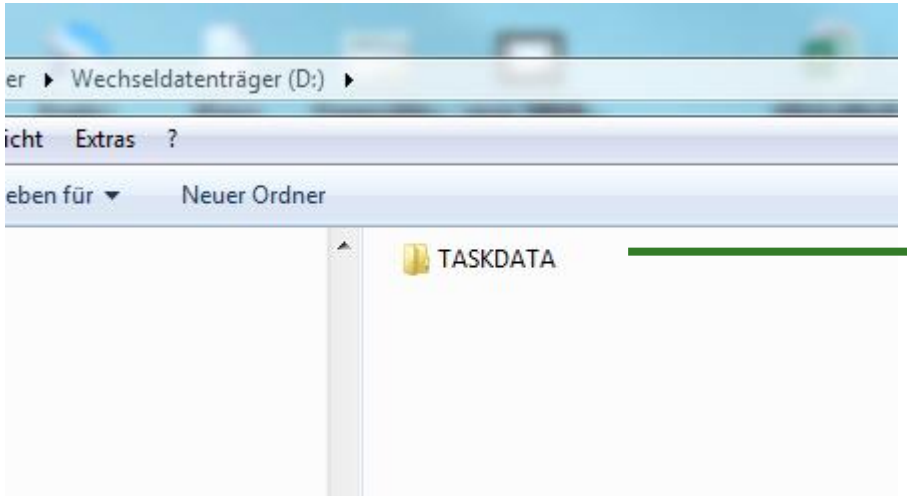
Activaciones necesarias:

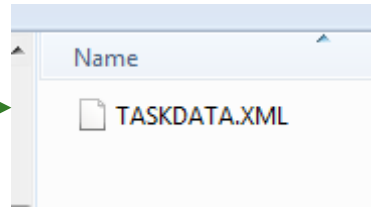
- Activación Universal Premium 1.5/2.5 o Universal Ultimate 2.5
- Activación CommandCenter Premium 1.5/2.5 o Ultimate 2.5

Aperos compatibles

- Todos los aperos ISOBUS acordes con la funcionalidad ISOBUS TC-GEO de la AEF son compatibles.
- Todos los aperos ISOBUS TC-GEO con certificación AEF se encuentran en la base de datos de la AEF: https://www.aef-isobus-database.org
- El sistema es compatible con aperos adaptados a versiones anteriores de la norma TC-BAS.
- Los aperos virtuales (que no son aperos ISOBUS) aún no son compatibles.

Adición de la carpeta de datos de las tareas a una memoria USB



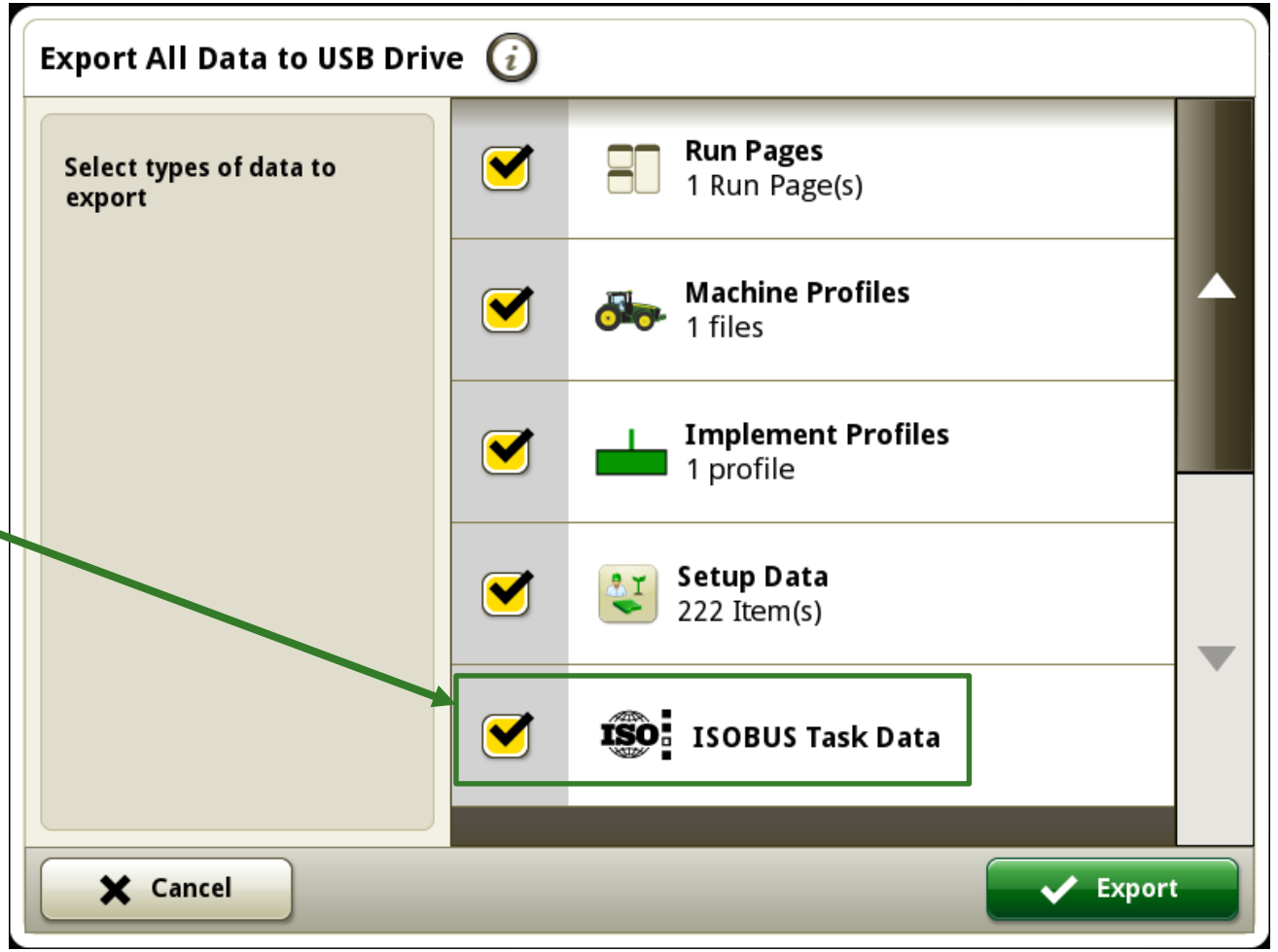


Datos de tareas creados en software de gestión agrícola de terceros

JOHN DEERE

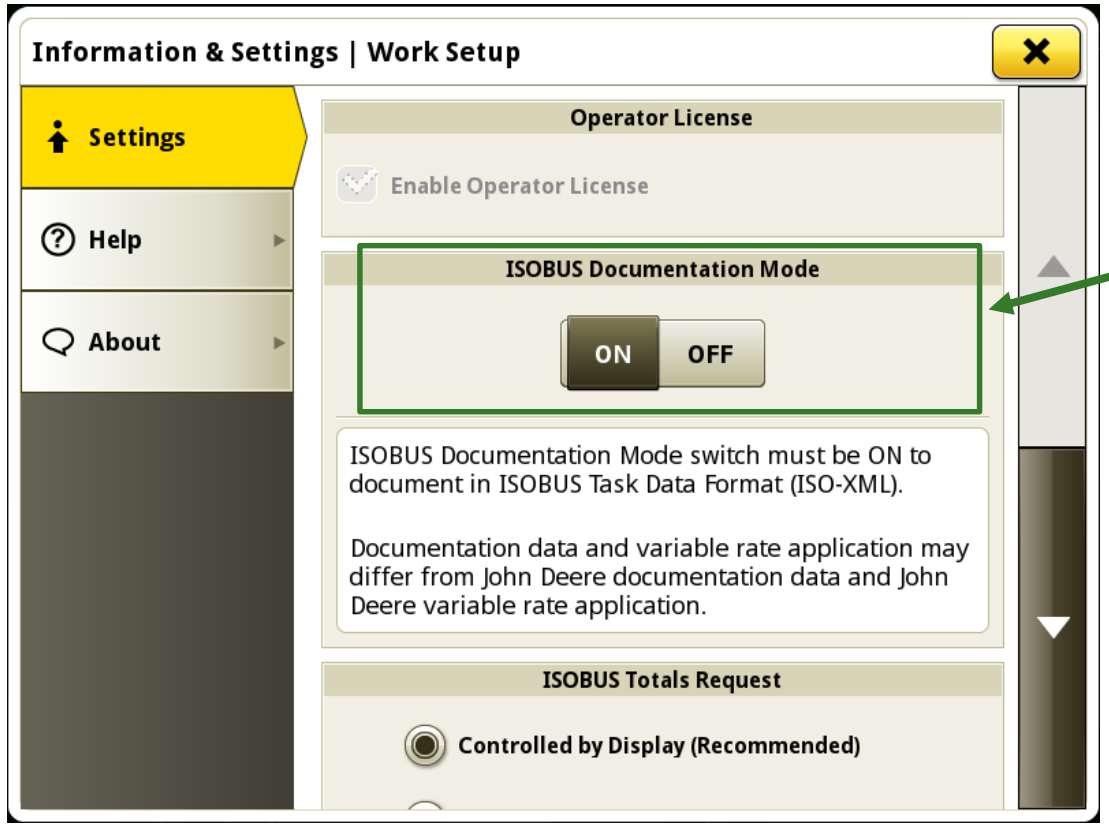
Importación de tareas ISO-XML / datos de configuración mediante memoria USB

Importación de tareas ISO-XML / datos de configuración



JOHN DEERE

Cambio entre la documentación de John Deere y la documentación de ISOBUS


Information & Settings | Work Setup
Settings
Help
About
Operator License
Enable Operator License
ISOBUS Documentation Mode
ON
OFF
ISOBUS Documentation Mode switch must be ON to document in ISOBUS Task Data Format (ISO-XML).
Documentation data and variable rate application may differ from John Deere documentation data and John Deere variable rate application.
ISOBUS Totals Request
Controlled by Display (Recommended)

Cambio entre la documentación de John Deere y el modo de documentación de ISOBUS

Las siguientes funciones no son posibles en el modo de documentación de ISOBUS:

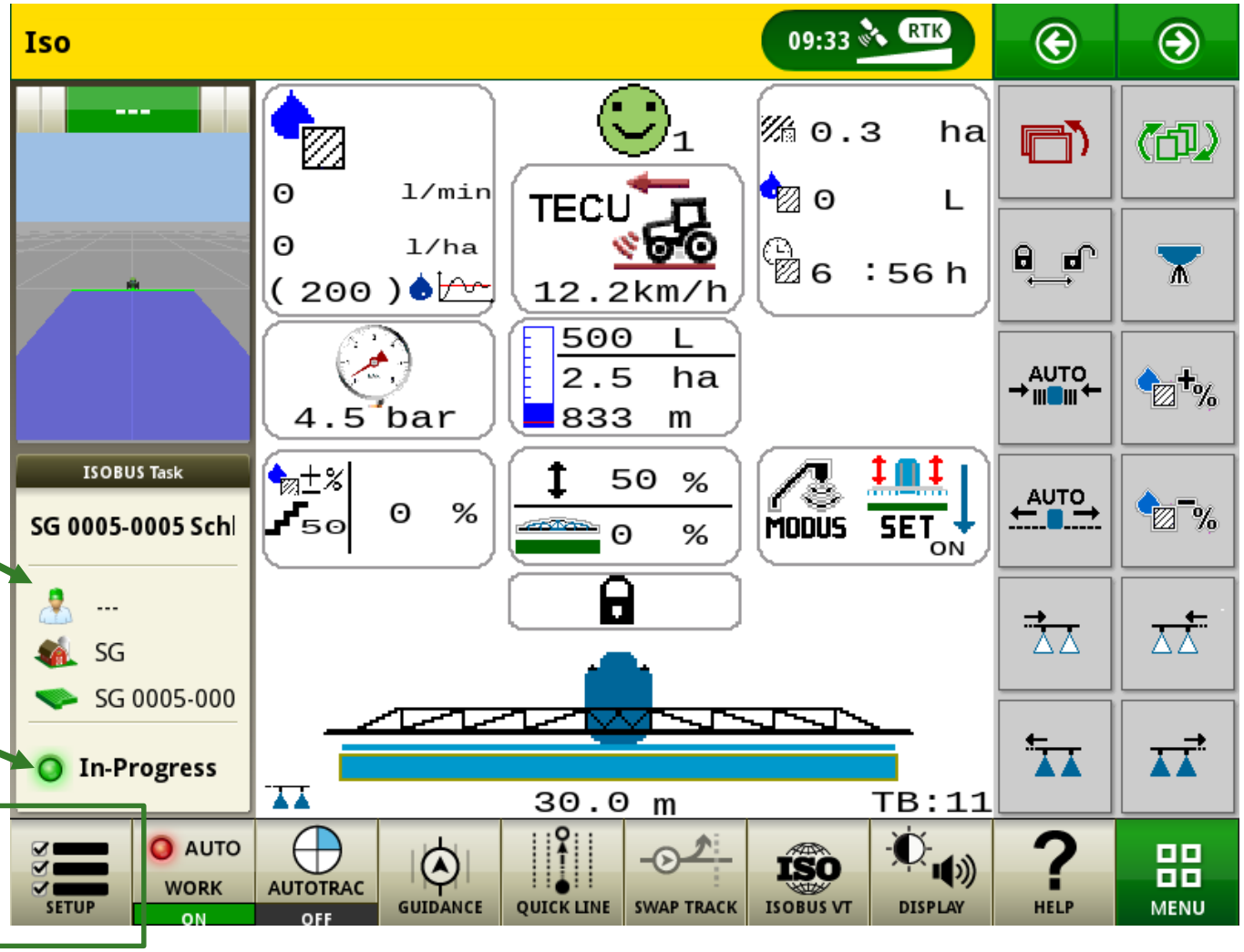
- **Uso compartido de datos en trabajo de campo**
- **Transferencia inalámbrica de datos (WDT)**
- **DataSync**

Dónde hallar los datos de las tareas

Módulo de página de ejecución de tarea/documentación de ISOBUS

Selección de estado (En curso, En pausa, Completado)

Acceso a la aplicación Work Setup



JOHN DEERE

Aplicación Work Setup en el modo de documentación ISOBUS

Cambio entre el modo de documentación de ISOBUS y el modo de documentación de John Deere

Indicador del estado de las tareas

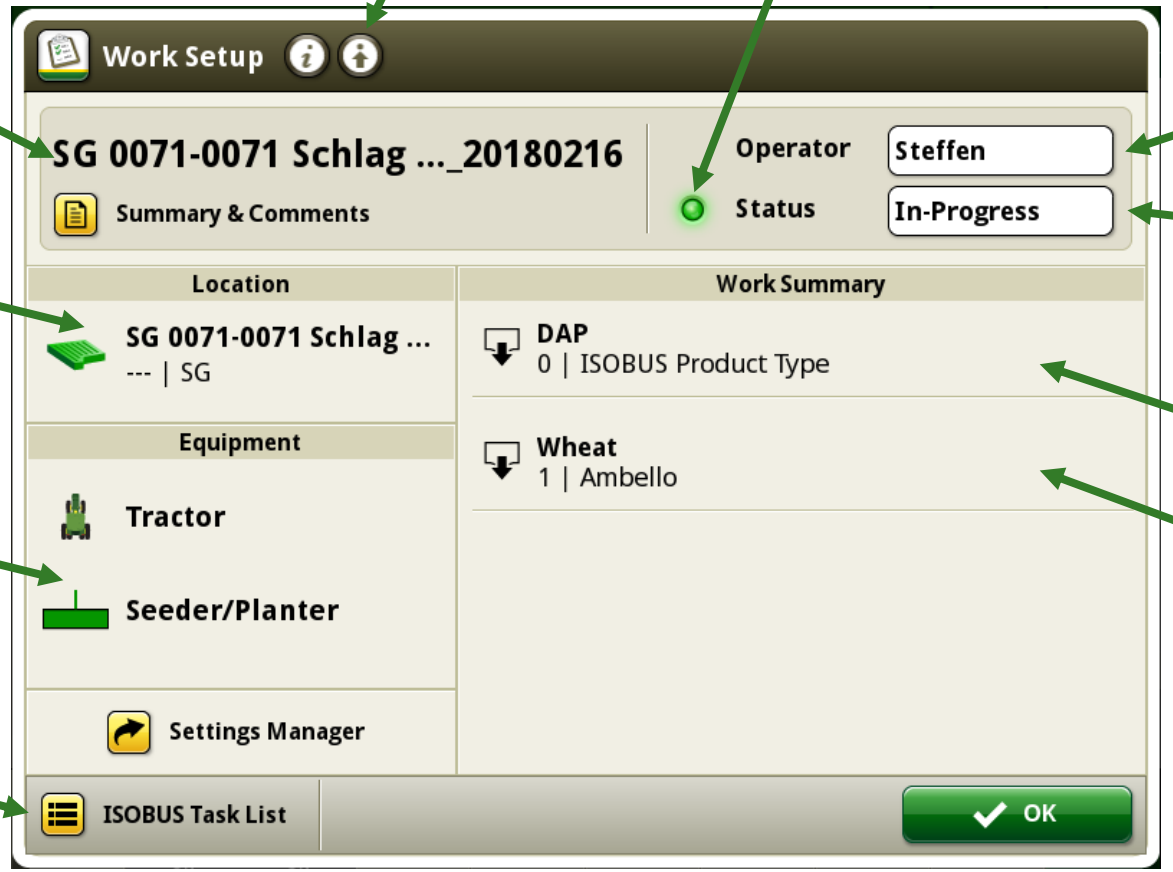
Resumen y observaciones de las tareas

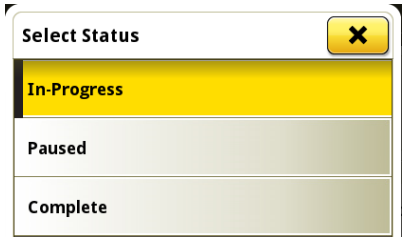
Configuración de cliente, granja y campo

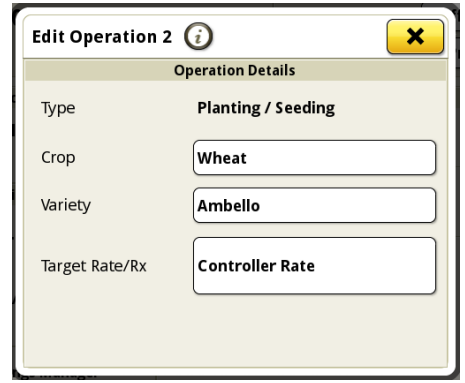
Apero ISOBUS

Acceso a la lista de tareas de ISOBUS y creación de tareas nuevas

Operador







JOHN DEERE

Lista de tareas ISOBUS

Lista de tareas que incluye tareas importadas y tareas nuevas que se crean en el monitor

Creación de nueva tarea ISOBUS en el monitor

Orden y filtro de la lista de tareas

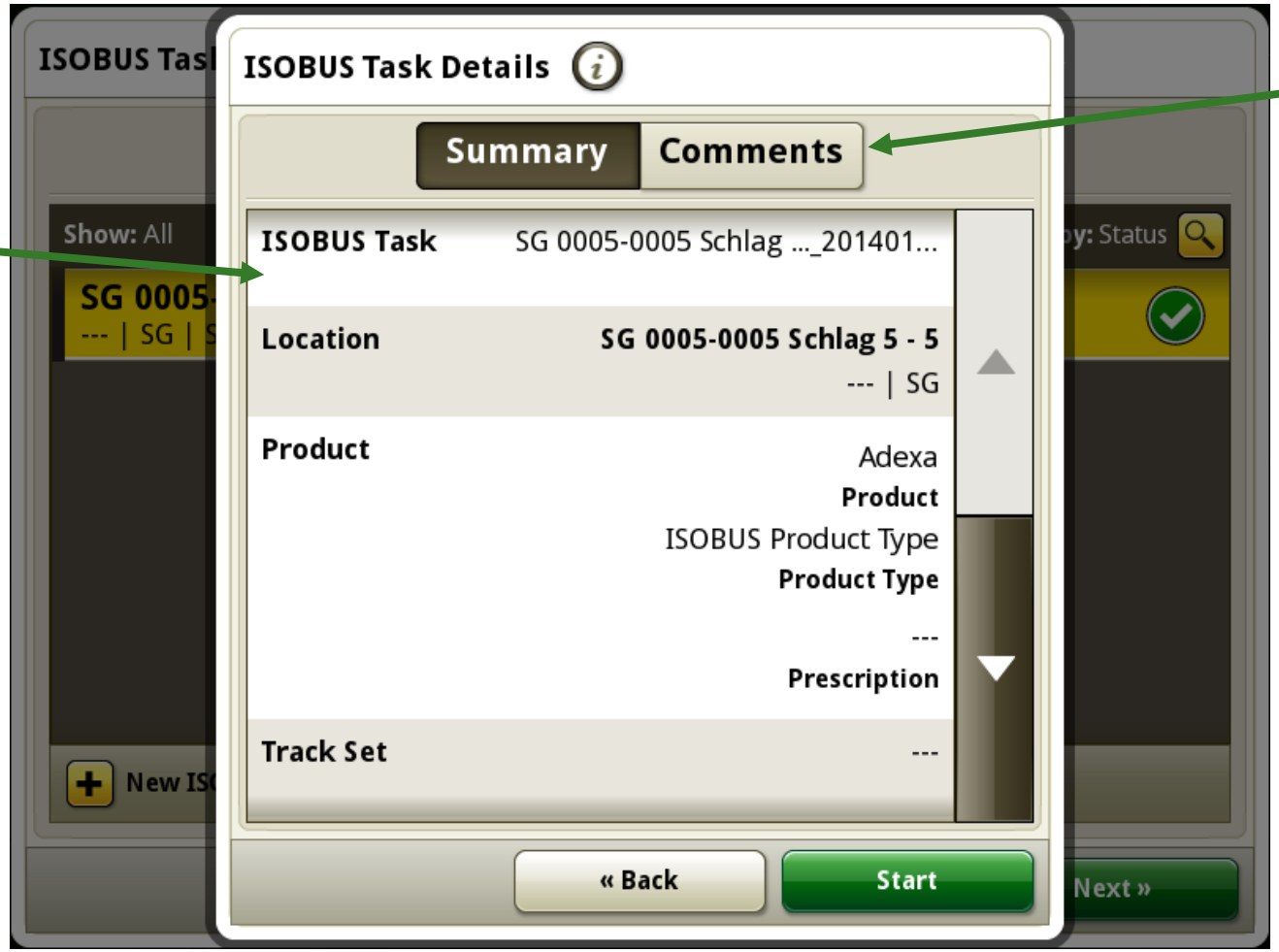
Resumen y observaciones de las tareas

Botón Completar tarea de la lista de tareas

JOHN DEERE

Detalles de tarea de ISOBUS

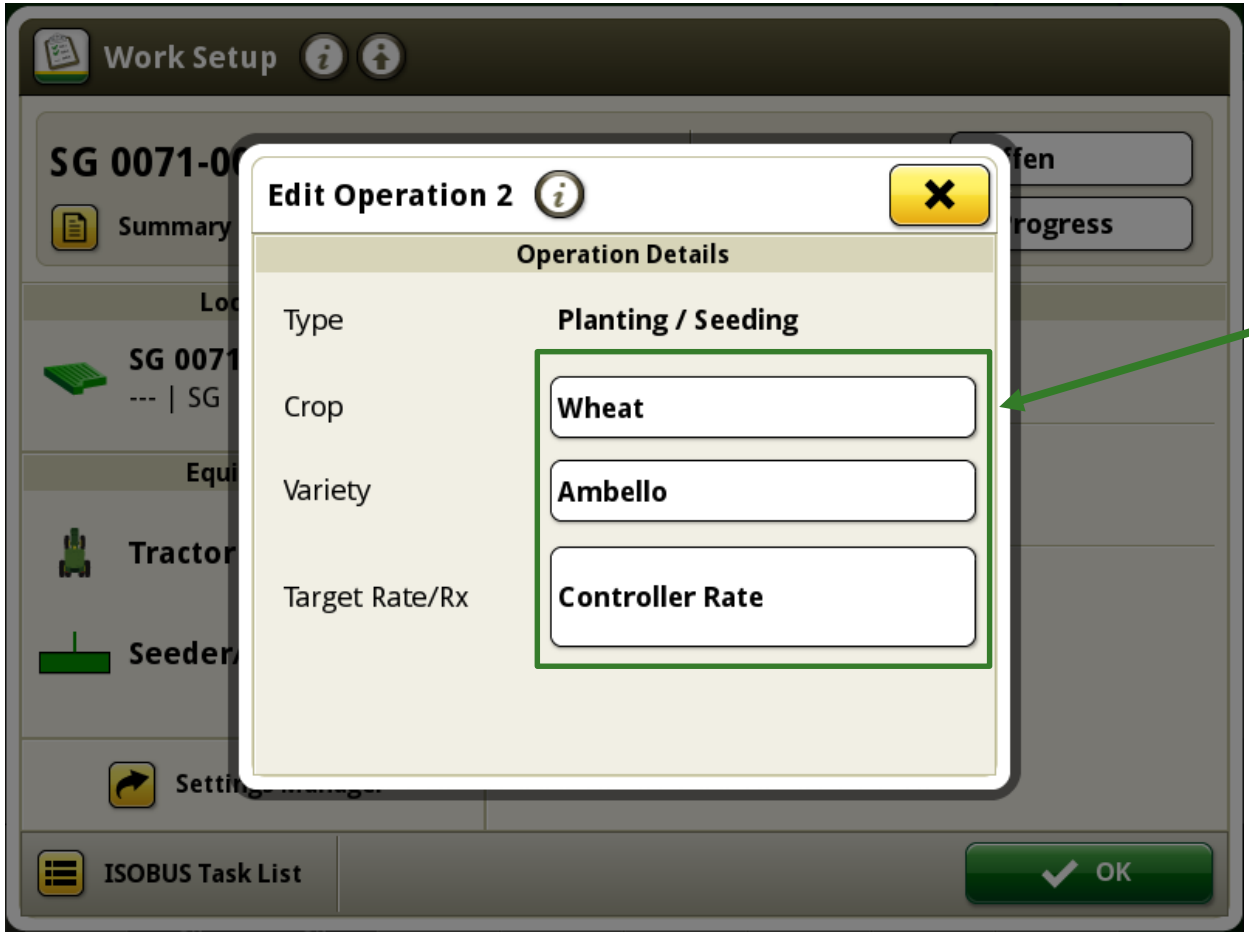
Pestaña Resumen con toda la información incluida en la tarea



Observaciones adicionales

JOHN DEERE

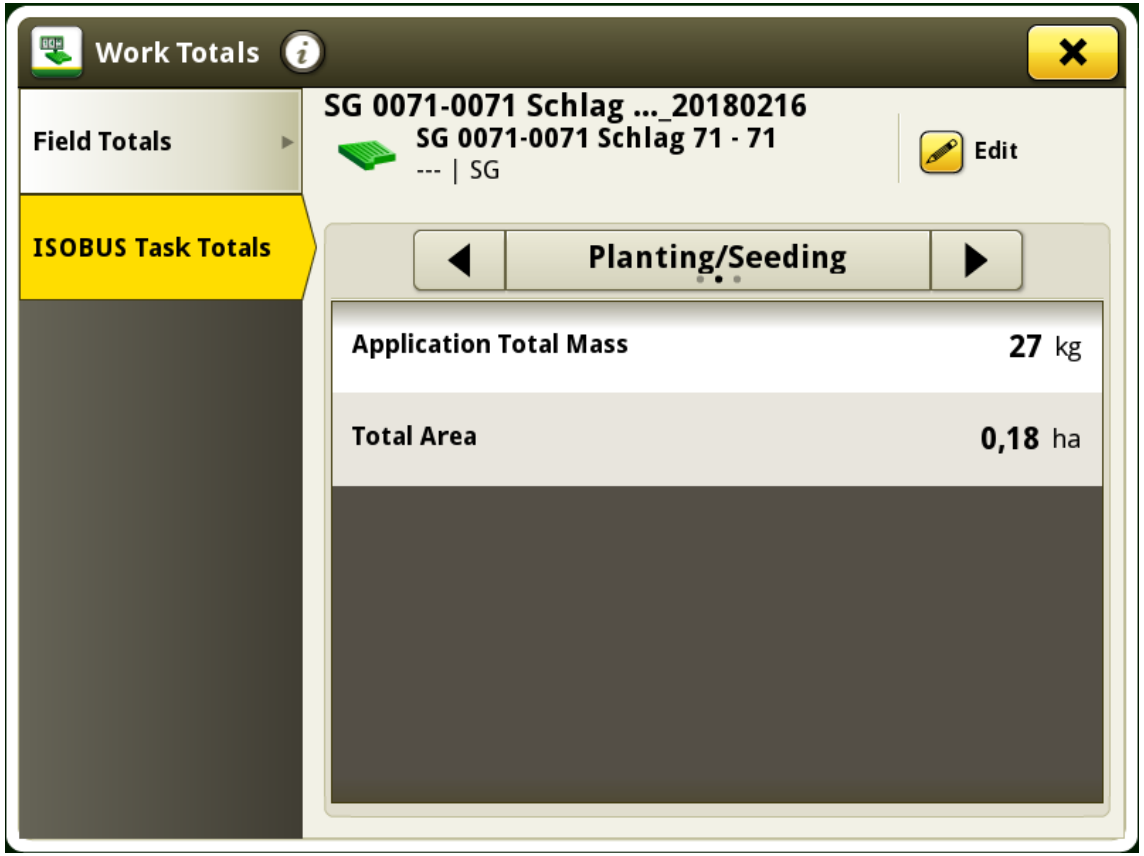
Operaciones de configuración/cambio

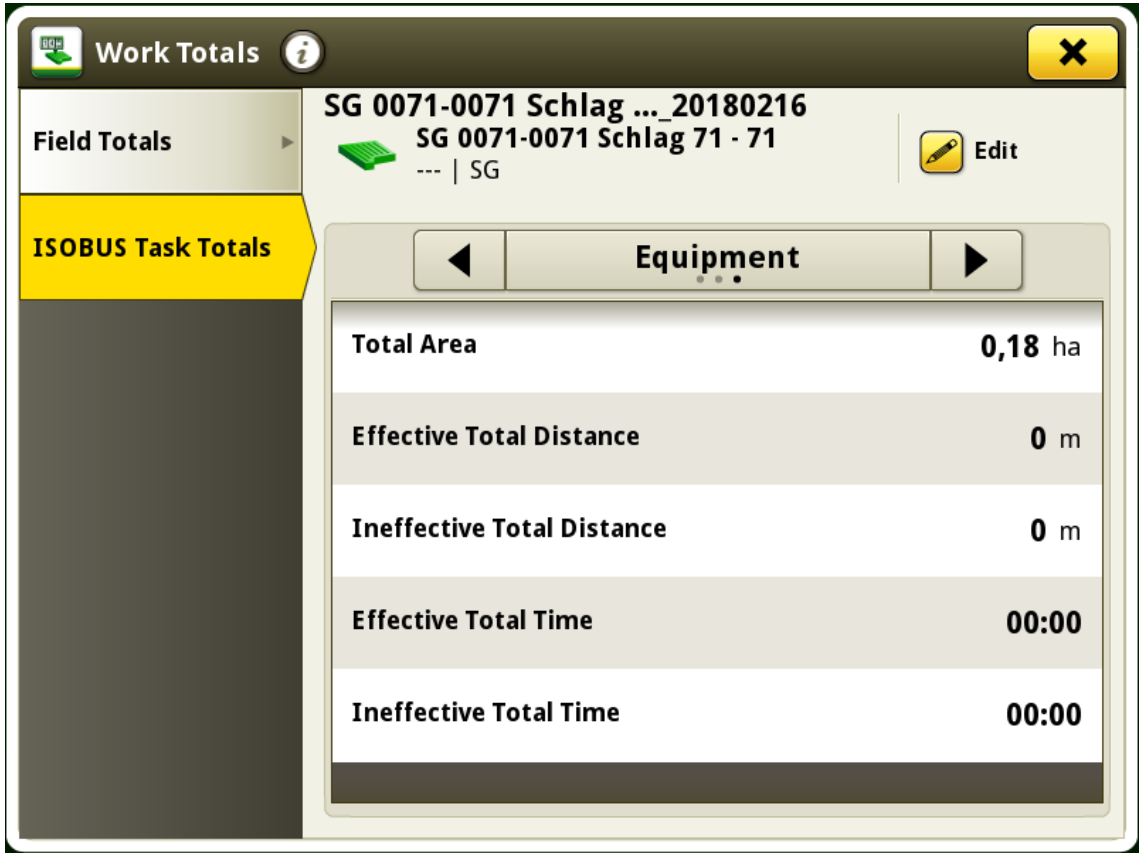


Esta información se importa a la carpeta de datos de las tareas, pero puede modificarse.

JOHN DEERE

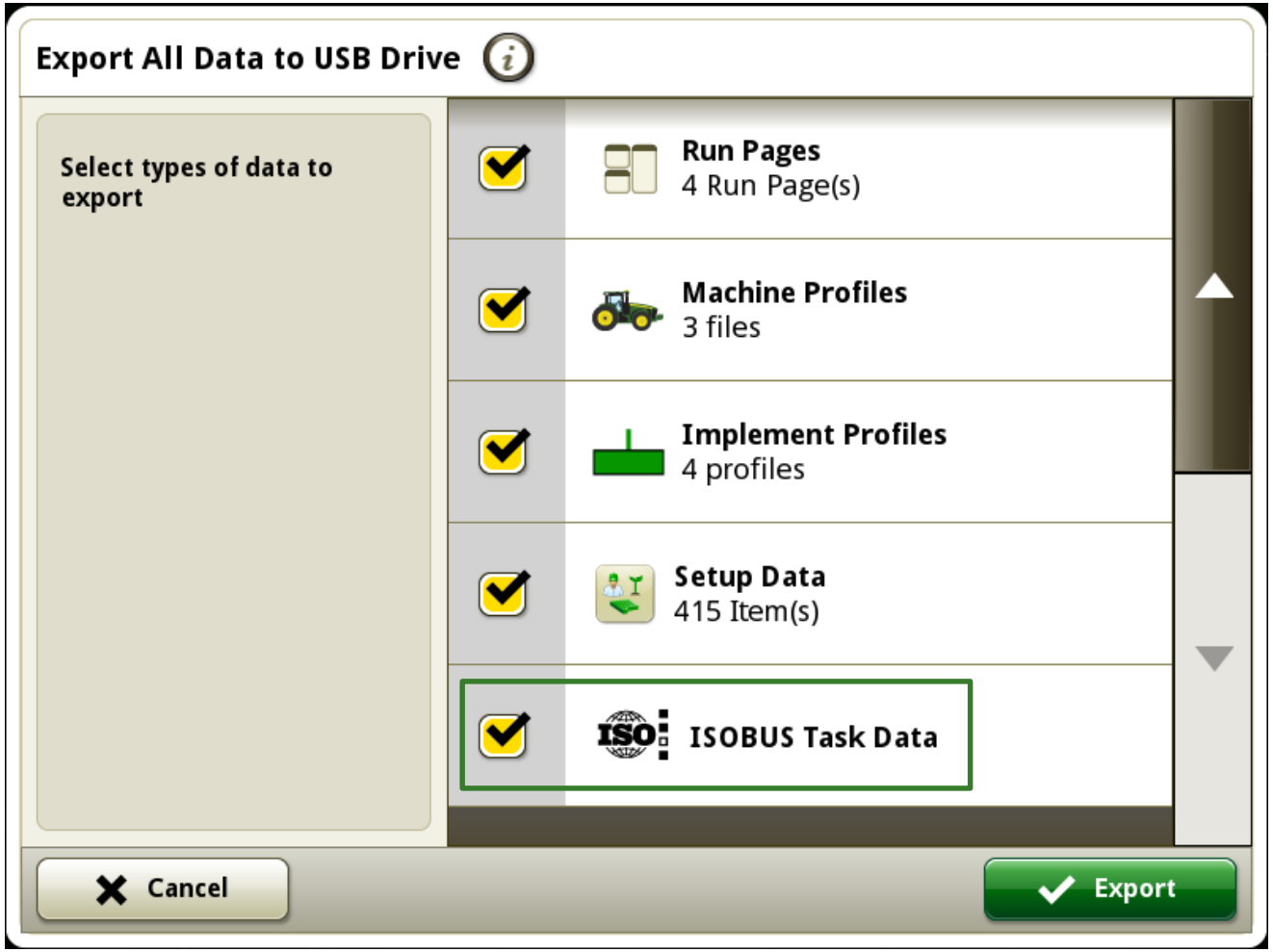
Totales de trabajo, incluidos los de las tareas ISOBUS





JOHN DEERE

Exportación de los datos de las tareas ISOBUS a una memoria USB



JOHN DEERE